

OLIO DI LEGNO (TUNG OIL)
Huile de bois de chine

FICHE TECHNIQUE

Description:
Cette huile est extraite des graines de l'Aleurites Cordata , arbre originaire de Chine appartenant à la famille des Euphorbiacées.
Le traitement est complexe car les graines (ressemblant à des noisettes) doivent être séchées avant d'être torréfiés, moulus et soumis à pression à froid; dont le rendement est de 28-30 % en huile.

Utilisation:
L'huile de bois (Tung Oil) est utilisée pour la finition ou l'entretien de tous les bois à l'intérieur et extérieur et pour donner du lustre aux finitions en respectant son aspect naturel.
(Parquets, tables, escaliers, mobilier de jardin, pont de bateaux)
Particulièrement adapté pour la protection des bois exotiques (Teak). Il est aussi appelé Huile de Teak en raison de l'utilisation répandue dans les pays oriental sur ce bois.

Mode d'emploi:
La siccativité de l'huile de bois (Tung Oil) est excellente mais le temps de séchage peut considérablement augmenter si elle est utilisée telle quelle.
Une dilution est conseillée de l'ordre de 20% à 50% d'essence de térébenthine ou de Limonène ce qui lui confère un séchage plus rapide et une odeur plus agréable. Les surfaces doivent être propres, sèches et absorbantes. L'huile de bois doit pénétrer dans les supports sans former un film à la surface. Un surplus de matériaux a du mal à sécher et reste longtemps collant. Dans ce cas il faut essuyer l'excédent d'huile avec un chiffon da ns le sens des veines du bois pour enlever toute trace.
Ajouter un pourcentage de 10% à 20% d'huile de bois (Tung Oil) dans l'huile de lin augmente la dureté et réduit le temps de séchage du mélange.
L'huile de bois a une odeur particulière pas très agréab le. Utiliser dans des zones bien ventilées.

Consommation:
L'huile de bois couvre une superficie d'environ 9 à 11 m^2/lt par couche en fonction de l'absorption, de la technique d'application et du type de support. Généralement 2 à 3 couches suffisent.

Application:
Pinceau, rouleau, mèches de coton. Nettoyage eau et savon.



Emballage:
Conditionnement: bidons plastiques 1l, 5l et 25l

Conservation:
L'huile de bois (Tung Oil) garde intacte ses propriétés durant un e période de 12 mois, si on le protège du chaud et du froid, dans son emballage d'origine. La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre +5 °C et +40 °C.

Caractéristiques chimiques et physiques	Unité de mesure	Valeurs	Méthode analytique
Aspect	-	Liquide à température ambiante	
Poids spécifique à 20° C	gr/ml	0.933 – 0.939	
Couleurs (Gardner)	-	Max. 8	AOCS CC13B 45
Viscosité à 20° C	mPa/s	280 – 300	
Indice de réfraction à 20°C	-	1.515-1.522	
Indice d' iode (WIJS)	GI2/100g	158 – 173	AOCS TG 1A64
Indice d'acide	MgKPH/g	Max. 5	ISO 660 1992
Indice de saponification	Mg KOH/g	189 – 198	AOCS TI 1A64
Gel Time	minutes	Max. 7.5	ASTM D 1955-61-79
Test Beta Tung Oil	Prec.crist.	absent	

Note de responsabilité:
Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à votre disposition pour fournir des renseignements supplémentaires.

Date: 17/04/12

La Cabane à Couleurs Haute-Roche 44521 OUDON
☎ 02.40.83.67.71 magasin@lacabaneacouleurs.fr www.lacabaneacouleurs.fr